

Londres, 20 de agosto, 2020

Mais um pedido recebido da AMAG rolling: A Primetals Technologies modernizará cicloconversor para o acionamento principal de um laminador duo a quente

- **Novo cicloconversor para o acionamento principal do laminador**
- **Modernização aumentará a confiabilidade, assegurando a disponibilidade de peças sobressalentes**

A fabricante de alumínio AMAG rolling GmbH colocou junto à Primetals Technologies um pedido para a instalação de um novo conversor para o acionamento principal da cadeira do laminador duo a quente em sua planta de Ranshofen, Áustria. O projeto abrange fornecimento, engenharia, instalação, comissionamento, treinamento e produção da documentação. Esta modernização aumentará a confiabilidade do laminador e garantirá a disponibilidade futura de peças sobressalentes. A conclusão do projeto está prevista para o primeiro trimestre de 2021.

O projeto de modernização envolve a substituição de semicondutores de potência para o estator e sistema de energização, bem como a instalação de novas unidades de controle para operar o motor síncrono do acionamento principal. Esta solução permitirá a substituição de componentes específicos, minimizando o risco envolvido na reforma. Os componentes do acionamento serão submetidos a um teste de sistema e as interfaces serão testadas na sala elétrica da planta durante a parada para reforma do laminador em dezembro de 2020.

A Primetals Technologies já modernizou mais de 40 cicloconversores nos últimos anos. Um importante fator para que a Primetals Technologies obtivesse este pedido foi seu know-how e experiência na substituição de sistemas e a certeza que isto representa em termos da capacidade da empresa de concluir um projeto de acordo com as expectativas do cliente.

A AMAG rolling GmbH é um player global de produtos laminados de alumínio de alta qualidade. A empresa pertence ao grupo austríaco AMAG, sendo uma das principais fornecedoras de alumínio laminado e fundido de alta qualidade usado em uma ampla gama de setores, como aeronáutica, automotivo, engenharia mecânica, construção, equipamentos elétricos, e indústria de embalagens e bens de consumo.



Laminador duo a quente na planta da AMAG rolling GmbH em Ranshofen, Áustria. A Primetals Technologies equipará a laminação com novo ciclo conversor. (Foto: AMAG rolling GmbH)

Este press release e uma foto estão disponíveis em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço - desde as matérias-primas até o produto acabado - e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.